

F1702

OUVRIER / OUVRIÈRE EN VOIRIES

Autres emplois décrits

- Agent / Agente d'entretien de la voie ferrée
- Chef d'application d'enrobés
- Chef d'entretien de la voie ferrée
- Chef d'équipe des travaux de voirie communale
- Chef d'équipe mise en œuvre d'enrobés
- Chef d'équipe produits noirs
- Compagnon / Compagnonne Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Compagnon routier / Compagnonne routière
- Conducteur / Conductrice de répandeuses
- Maçon / Maçonne Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Ouvrier / Ouvrière Voiries et Réseaux Divers -VRD-
- Ouvrier poseur / Ouvrière poseuse de voies ferrées
- Ouvrier régleur / Ouvrière régleuse d'enrobés
- Paveur / Pavéuse
- Poseur / Poseuse de bordures et caniveaux
- Poseur / Poseuse de panneaux de signalisation
- Poseur / Poseuse de voies ferrées
- Régaleur / Régaleuse sur voiries
- Régaleur-répandeur / Régaleuse-répanduse
- Sapeur / Sapeuse travaux lourds et voies ferrées

Définition

- Réalise tout ou partie des ouvrages liés à la construction ou à la réfection de routes, chaussées (enrobés, ...), voies ferrées et de leurs dépendances (bordures, trottoirs, caniveaux,...) selon les règles de sécurité.
- Peut conduire des engins de travaux publics.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un CAP/BEP dans une spécialité du gros oeuvre ou des travaux publics.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ce secteur sans diplôme particulier.

Un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel) peut être demandé pour les postes d'encadrement d'équipe.

Un Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peut être requis.

Certifications et diplômes :

- Engins de finition à déplacement lent (CACES R 372-5)

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication

Préparer du matériel en prévision d'un travail

Positionner des repères d'ouvrages sur un chantier

Réaliser des marquages de signalisation au sol

Démonter un équipement, une installation

Démolir mécaniquement la structure existante de la chaussée

Effectuer le dégarnissage manuel du vieux ballast

Appliquer les couches d'assises de chaussée

Assurer la finition des joints, les raccordements aux ouvrages

Surveiller et ajuster le réglage d'un engin de revêtement

Compacter les couches d'assises de chaussée

Construction

Préparer l'intervention et installer le chantier

Réaliser des travaux de terrassement, de fondations

Remblayer l'excavation et compacter les tranchées

Répandre les granulats, les gravillons ou les déblayer

Installer des gaines et câblages

Raccorder un réseau

Installer des regards préfabriqués

Maçonner des éléments de voirie et d'aménagements urbains

Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages

Assembler les voies et/ou les appareils de voies

Effectuer les travaux de remise à la cote sur les appareils de voies

Installer le mobilier urbain

Poser des éléments de voirie

Poser des équipements de voies ferrées

Poser des panneaux de signalisation routière

Poser la voie neuve et/ou l'appareil de voie

Poser les bordures et les caniveaux

Poser les éléments d'assainissement

Poser les gouttières, chéneaux et tuyaux de descente

Poser les murets de soutènement

Planter des pavés ou des dalles

Poser des couches de revêtement de sols sportifs

Régler des couches de revêtement de piste d'aéroport

Régler des couches de revêtement de sols sportifs

Installer des rails et des glissières de sécurité routière

Appliquer un revêtement de piste d'aéroport

Procéder au répandage et au réglage des épaisseurs des enrobés

Maintenance, Réparation	<p>Entretenir des équipements de voies ferrées</p> <p>Opérer les travaux de maintenance</p> <p>Entretenir, nettoyer un espace, un lieu, un local</p>
Prévention des risques	<p>Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité</p> <p>Sécuriser le périmètre d'intervention</p>
Qualité	<p>Contrôler les pentes, la planéité et l'aspect visuel des revêtements</p>
Gestion des stocks	<p>Réceptionner des produits, des matières premières, vérifier la conformité d'une livraison</p> <p>Manipuler un engin de manutention ou de chantier</p>
Gestion administrative et comptable	<p>Organiser et planifier une activité</p> <p>Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité</p>
Management	<p>Animer, coordonner une équipe</p>
Conseil, Transmission	<p>Transmettre une technique, un savoir-faire</p>
Relation client	<p>Répondre aux attentes d'un client</p>
Organisation	<p>Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</p> <p>Alerter, demander un appui ou un arbitrage</p> <p>Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)</p>
Communication	<p>Communiquer à l'oral en milieu professionnel</p>

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe

Faire preuve d'autonomie



Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	Aménagement urbain
Normes et procédés	<p>Lecture de plan, de schéma</p> <p>Guidage d'engins de chantier</p>

Produits, outils et matières	Caractéristiques des infrastructures aéroportuaires (pistes d'atterrissage, ...)
	Utilisation d'appareils de mesure topographique
	Utilisation d'engins de terrassement mécanisé
	Utilisation d'outils manuels de terrassement
Techniques professionnelles	Caractéristiques des enrobés
	Techniques d'application d'enrobés
	Techniques de coulage du béton
	Techniques de jointement
	Techniques de maçonnerie
	Techniques de peinture
	Techniques de traçage

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels
		En extérieur
		Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
		Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit
		Travail en astreinte
		Travail le week-end

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)